

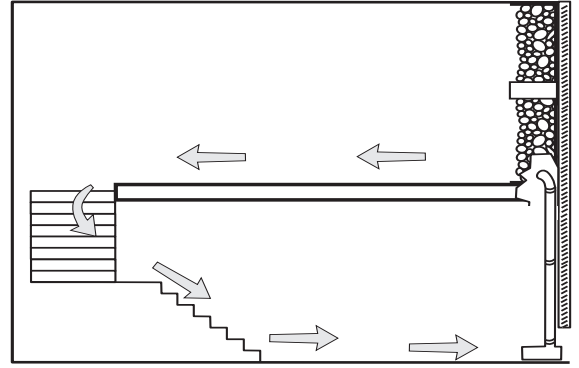
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR  
**NZ64 & NZ150-KT**  
 NZ3000 / NZ3000H-1 / NZ6000

**NOTE:** Consideration should be made for blower location as the closer to the appliance, the greater the air flow noise will be.

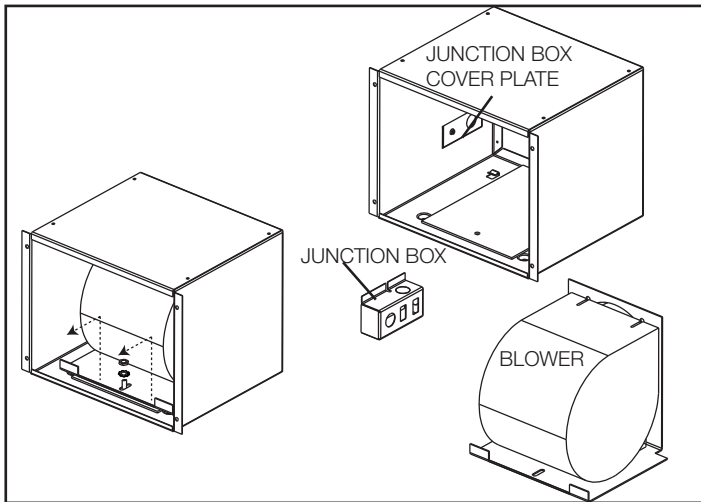
We recommend installing the blower in a different room or even different level of the house. This will generate greater air movement and improve the distribution of the warm air coming from the appliance.

**NOTE:** Appliance may not appear exactly as illustrated. NZ6000 illustrated

This appliance is supplied with a pressure switch and a thermally activated switch. Ensure that the pressure switch actuating arm protrudes through the faceplate when installed. The blower will only operate when the doors are fully closed.

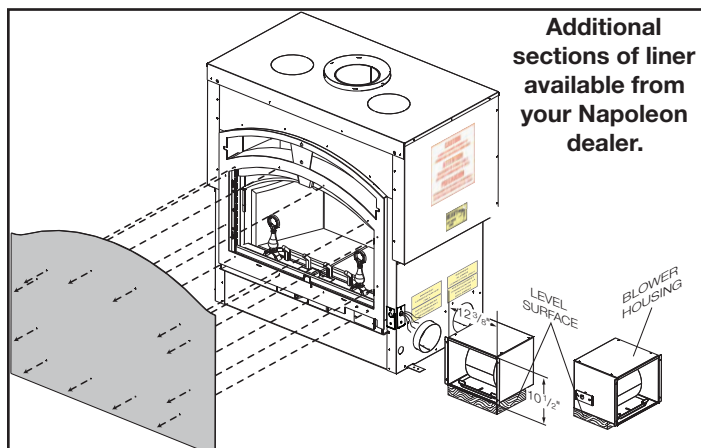
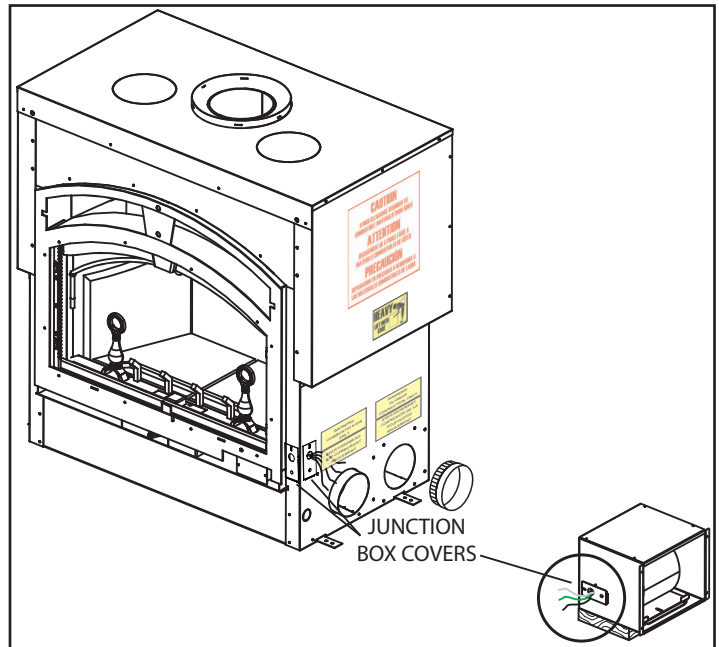
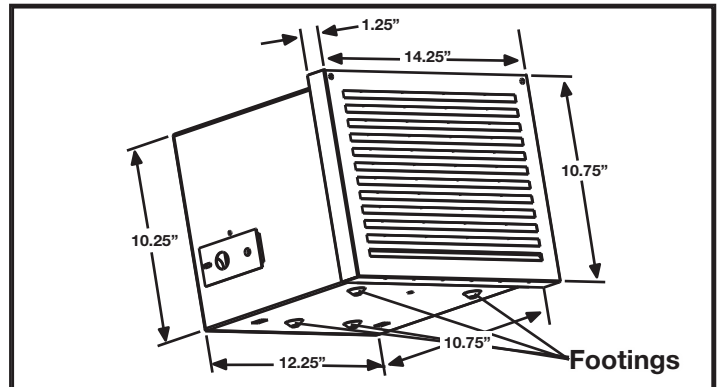


The blower housing should be installed onto a level surface large enough to support the blower assembly. Allow for finishing material when securing the blower housing, as the grill mounts to the housing. Ensure the blower is oriented properly with the footings of the blower housing at the bottom.



**1. Wire harness installation**

- Remove the lock washer and nut that secure the blower to the blower housing. Remove the blower from the housing by lifting up and out.
- Connect the wire harness to the left side of the blower.
- Loosen the nut that secures the junction box to the blower housing. Remove the junction box.
- Guide the end of the wire harness through the bushing in the junction box and then through the junction box plate.
- Re-install the junction box.
- Re-install the blower.



- 2.** Remove the template and position the blower to an inside or outside wall into a framed opening 12 <sup>3</sup>/<sub>8</sub>” wide by 10 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>” high.

- 3.** Connect the 6” collar to the blower connection opening located on the right and/or left side, closest to the back of the unit. The opening that is not being used should be covered, if not already, with the cover plate that is provided. Secure the collar by reaching through and bending the tabs. Use sealant to ensure that the connection is air tight.



W415-0882 / C / 02.14.20

# ! WARNING

- All wiring should be done by a qualified electrician and shall be in compliance with local codes and with the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70-Current (in the U.S.A.) or with the current CSA22.1 Canadian Electrical Code (in Canada).

## 4. Electrical Connection

### a) NZ6000 ONLY:

Remove the junction box covers on the unit and the blower. **Note: There are two covers on the unit. The front cover must never be covered or concealed by finishing material. (See Installation Instructions - Framing) The front cover is accessed by removing the front faceplate.**

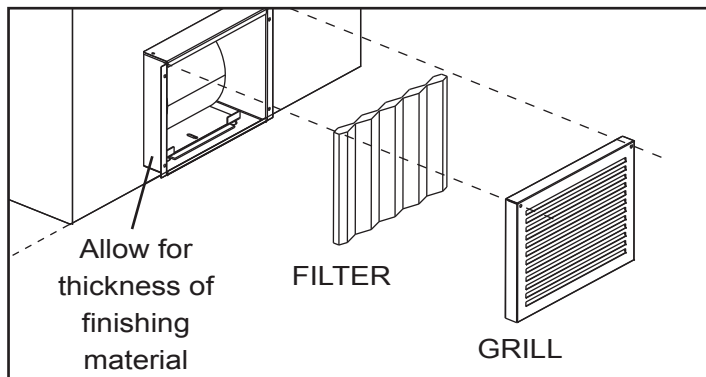


b) Removing the junction box cover on the unit exposes 4 black, labeled wires:

-2 wires marked by-pass - go to by-pass (summer) switch (not supplied) (overrides the thermally activated switch).

**IMPORTANT: Wire-nut by-pass switch (summer) wire leads separately, if not being used.**

-1 marked blower - connects to Fan Speed Control (rheostat) and then to white blower wire.

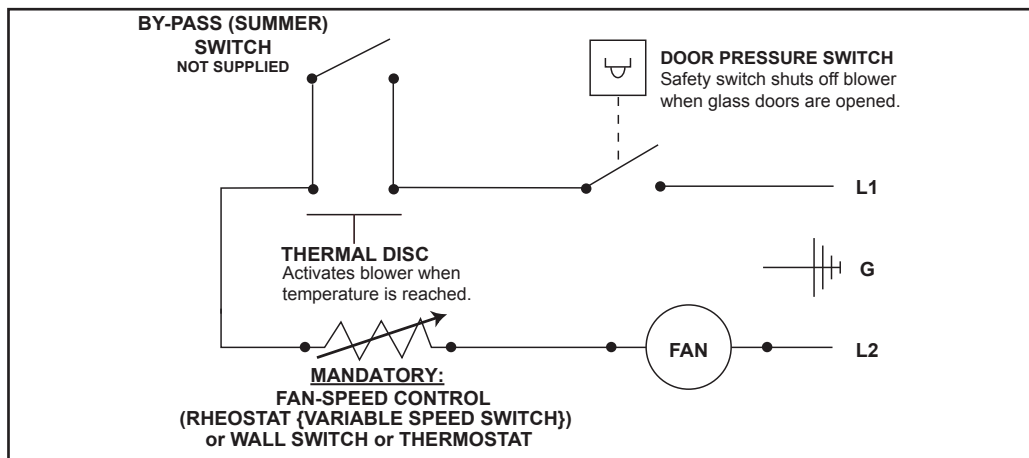


5. Connect the 6" liner to the unit and blower collars. Secure using 3 screws on each end and seal with caulking.

**Liner supplied stretches to a maximum of 10'. If additional lengths are required, secure each joint in the same way.**

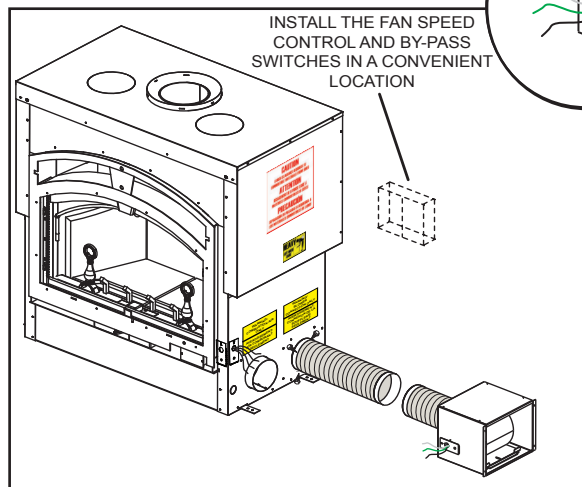
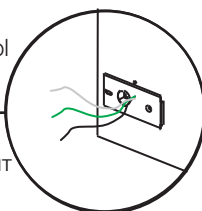
6. Insert the filter into the grill. Foam gasket (1/2" weather stripping) between the grill and blower housing is recommended, but not supplied. The blower filter is washable.

7. The bottom lip of the grill latches over the bottom lip of the housing. Use two screws to secure the top of the grill to the facing.



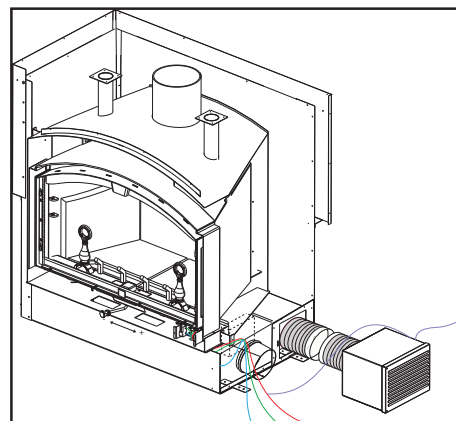
-1 marked L1 - connects to power (hot lead).  
Removing the junction box cover on the **blower** exposes 3 coloured wires:

- 1 black wire - goes to power L2 (neutral lead).
- 1 green wire - connects to ground.
- 1 white wire - connects to Fan Speed Control (rheostat) which connects to "blower" wire.



## NZ150-KT KIT (NZ6000 ONLY)

The 6" circulation air inlet may be connected to either the NZ64 blower kit or the NZ150-KT kit. The circulation inlet must terminate outside of the fireplace enclosure to ensure proper air flow around the firebox. Avoid terminating higher than the bottom of the doors on the unit to prevent air flow reversal.



An optional opening is covered on the other side of the unit. If this location is preferred, switch the cover plate and collar.

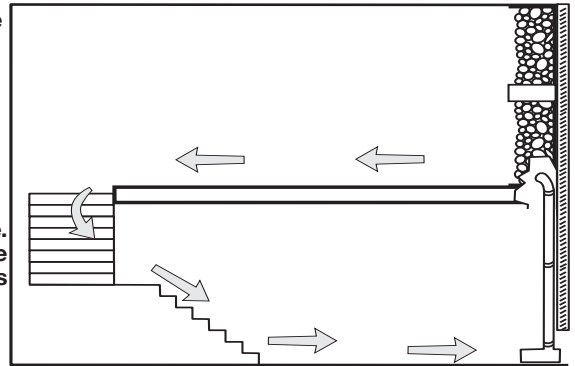
# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR LES ENSEMBLES NZ64 & NZ150-KT POUR LE NZ3000 / NZ3000H-1 / NZ6000

**NOTE :** Prenez en considération l'emplacement de la soufflerie, car plus elle sera située près de l'appareil, plus la circulation de l'air sera audible.

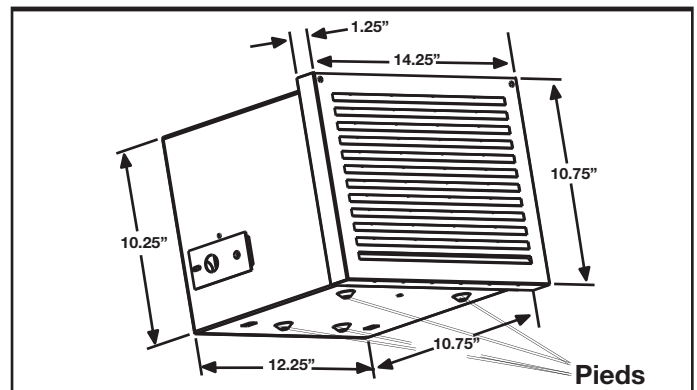
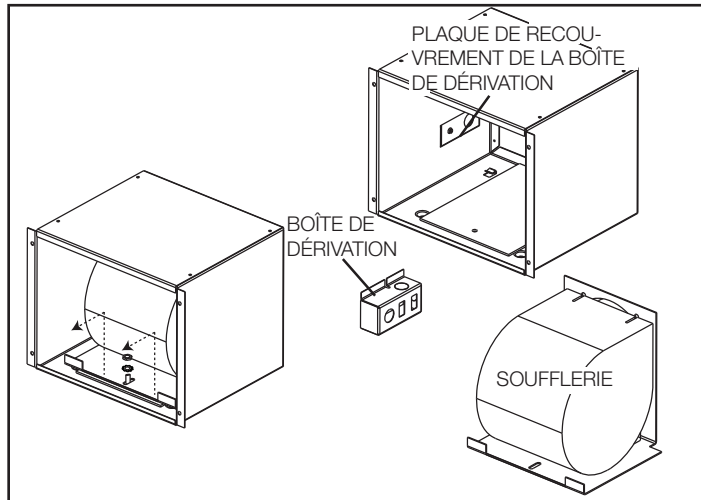
Nous vous recommandons d'installer la soufflerie dans une autre pièce ou même sur un étage différent de la maison. Ceci créera une plus grande circulation d'air et améliorera la distribution de la chaleur provenant de l'appareil.

**Note :** L'appareil peut différer légèrement des illustrations. Z6000 illustré.

**Cet appareil est muni d'un interrupteur à pression et d'un contrôle thermostatique. Assurez-vous que le bras de commande de l'interrupteur à pression traverse la façade une fois qu'elle est installée. La soufflerie ne fonctionnera que lorsque les portes sont plètement fermées.**

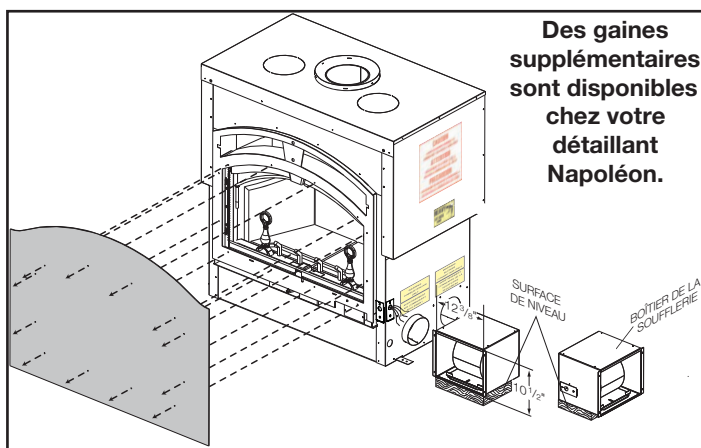


Le boîtier de la soufflerie doit être installé sur une surface de niveau suffisamment large pour supporter l'assemblage de la soufflerie. Lorsque vous fixez le boîtier de la soufflerie et la grille, prévoyez l'épaisseur du matériau de finition. Assurez-vous que la soufflerie soit adéquatement orientée avec les pieds du boîtier vers le bas.

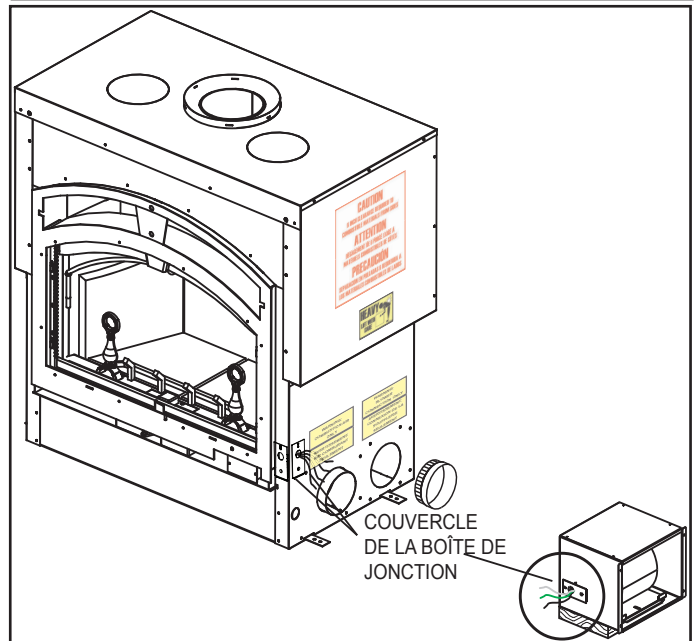


## 1. Installation du harnais de fils

- Retirez la rondelle de blocage et l'écrou servant à fixer la soufflerie au boîtier de la soufflerie. Enlevez la soufflerie du boîtier en la soulevant puis en la retirant.
- Branchez le harnais de fils sur le côté gauche de la soufflerie.
- Desserrez l'écrou servant à fixer la boîte de dérivation au boîtier de la soufflerie. Retirez la boîte de dérivation.
- Passez l'extrémité du harnais de fils à travers la bague de la boîte de dérivation et ensuite à travers la plaque de recouvrement de la boîte de dérivation.
- Réinstallez la boîte de dérivation.
- Réinstallez la soufflerie.



2. Placez la soufflerie contre un mur intérieur ou un mur extérieur dans une ouverture charpentée de 12 3/8" L x 10 1/2" H.



3. Insérez le collet de 6" dans l'ouverture de la soufflerie située sur le côté de l'appareil. Une ouverture alternative est située de l'autre côté de l'appareil. Si cet emplacement est préférable, interchangez la plaque de recouvrement et le collet. Fixez le collet en accédant à l'intérieur de celui-ci et en pliant les pattes. Utilisez du scellant pour vous assurer que le raccordement est étanche.

Système de qualité certifié  
**ISO**  
9001:2015

W415-0882 / C / 02.14.20

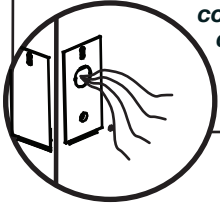
# AVERTISSEMENT

- Tous les raccordements électriques doivent être effectués par un électricien qualifié conformément aux codes locaux et à la version courante du National Electrical Code ANSI/NFPA 70 (aux États-Unis) ou au code Canadien de l'Électricité CSA22.1 (au Canada).

## 4. Branchement électrique

### a) NZ6000 SEULEMENT:

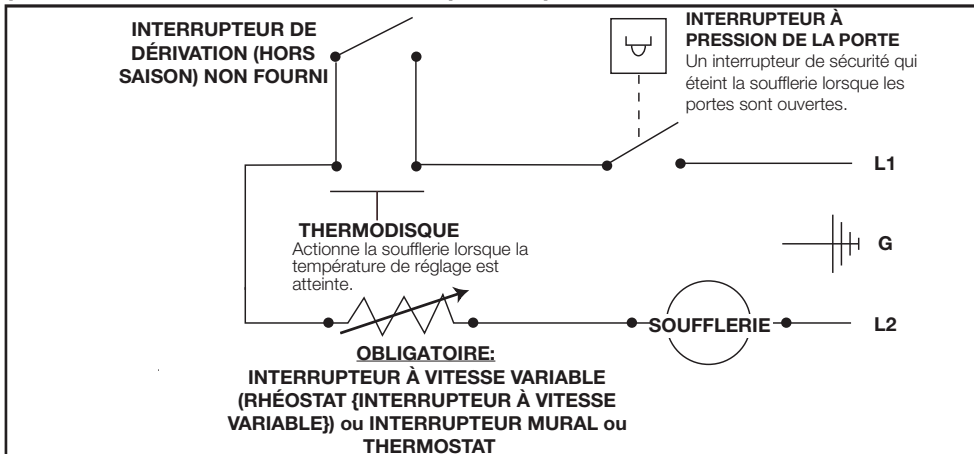
Retirez les couvercles de la boîte de jonction de l'appareil et de la soufflerie. **Note : Il y a deux couvercles sur l'appareil. Le couvercle avant ne doit jamais être couvert ou caché par des matériaux de finition (voir les instructions d'installation - Ossature). Vous accédez au couvercle avant en retirant la façade.**



b) Lorsque vous retirez le couvercle de la boîte de jonction de l'appareil, vous y trouverez 4 fils noirs identifiés :

-2 fils identifiés « by-pass » (dérivation) vont à l'interrupteur de dérivation (hors saison) (non fourni) (annule le contrôle thermostatique).

**IMPORTANT: Si l'interrupteur de dérivation (hors saison) n'est pas utilisé, fixez des marettes sur chaque fil séparément.**



-1 fil identifié « blower » (soufflerie) - se branche au rhéostat KB-35 et ensuite au fil blanc de la soufflerie.

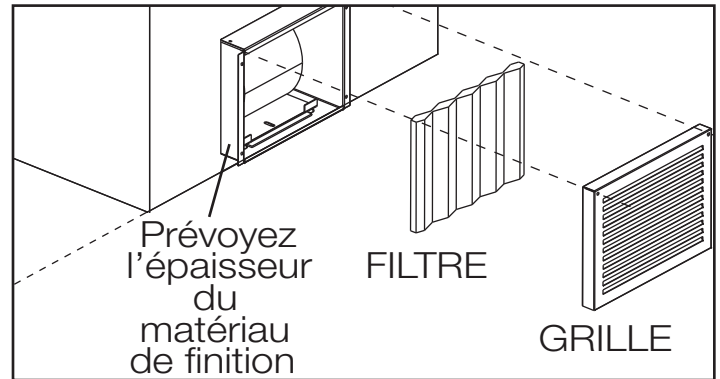
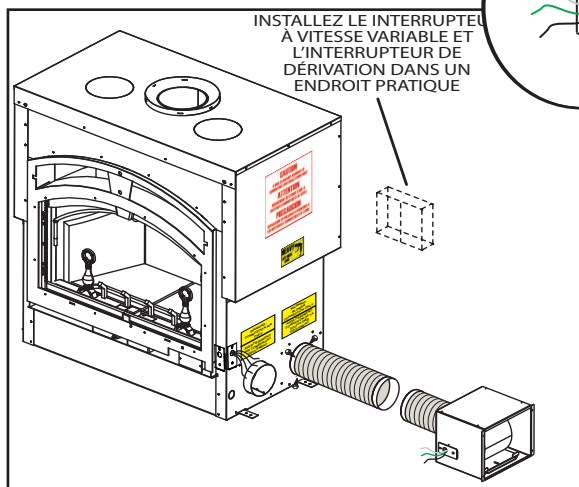
-1 fil identifié « L1 » - se branche à l'alimentation électrique (fil chargé).

Lorsque vous retirez le couvercle de la boîte de jonction de la soufflerie, vous y trouverez 3 fils de couleurs différentes :

-1 fil noir - va à l'alimentation L2 (fil neutre).

-1 fil vert - se branche à la terre.

-1 fil blanc - se branche au rhéostat KB-35 qui se branche au « fil de la soufflerie ».



5. Insérez la gaine 6" aux collets de l'appareil et de la soufflerie. Fixez à l'aide de 3 vis à chaque extrémité et scellez avec du calfeutrage.

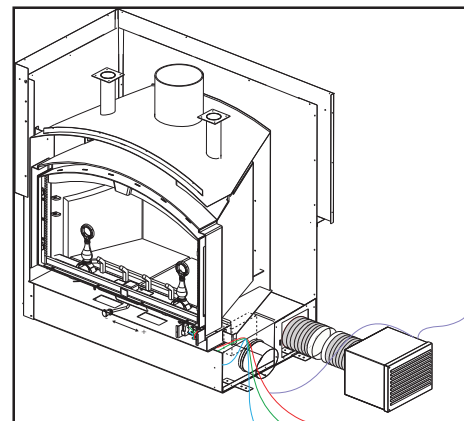
**La gaine fournie s'étire jusqu'à un maximum de 10'. Si une gaine additionnelle est nécessaire, fixez le joint de la même façon.**

- Insérez le filtre dans la grille. Un joint d'étanchéité en mousse (coupe-froid de 1/2") entre la grille et le boîtier de la soufflerie est recommandé mais non fourni. Le filtre de la soufflerie est lavable.
- Le rebord inférieur de la grille se fixe par-dessus le rebord inférieur du boîtier. Fixez le haut de la grille à la façade à l'aide de deux vis.

## NZ150-KT KIT (NZ6000 SEULEMENT)

L'entrée air de 6" doit être branchée soit à la soufflerie NZ64, soit à l'ensemble NZ150-KT.

La grille d'entrée d'air doit être fixée à l'extérieur de l'enclave du foyer afin d'assurer une circulation d'air adéquate autour de caisson. Évitez d'installer l'ouverture d'entrée d'air plus haute que le bas des portes de l'appareil pour éviter une inversion du débit d'air.



Une ouverture alternative est située de l'autre côté de l'appareil. Si cet emplacement est préférable, interchangez la plaque de recouvrement et le collet.